

FIȘA DISCIPLINEI DEMOGRAFIE ȘI STATISTICĂ SOCIALĂ

1. Date despre program

1.1. Instituția de învățământ superior	UNIVERSITATEA „ATHENAEUM” DIN BUCUREȘTI
1.2. Facultatea	ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ
1.3. Departamentul	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE
1.4. Domeniul de studii	ȘTIINȚE ADMINISTRATIVE
1.5. Ciclul de studii	LICENȚĂ
1.6. Programul de studii/ Calificarea	ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ
1.7. Limba de studiu	Română

2. Date despre disciplină

2.1 Denumirea disciplinei	DEMOGRAFIE ȘI STATISTICĂ SOCIALĂ						
2.2 Titularul/titularii activităților de curs				Email (adresa instituțională):			
2.3 Titularul/titularii activităților de seminar				Email (adresa instituțională):			
2.4 Anul de studiu	II	2.5 Semestrul	II	2.6 Tipul de evaluare	E	2.7 Regimul disciplinei	O
2.8. Numărul de credite ECTS	5						

3. Timpul total estimat (ore pe semestru al activităților didactice)

3.1 Număr de ore pe săptămână	4	din care: 3.2 curs	2	3.3 seminar/laborator	2
3.4 Total ore din planul de învățământ	44	din care: 3.5 curs	22	3.6 seminar/laborator	22
3.7. Total ore de studiu pe semestru (număr ECTS * 25 ore)					125
3.8. Total ore studiu individual (3.7. – 3.4.)					81
<i>Distribuția fondului de timp de studiu individual</i>					<i>ore</i>
Studiul după manual, suport de curs, bibliografie și notițe					28
Documentare suplimentară în bibliotecă, pe platformele electronice de specialitate și pe teren					22
Pregătire seminarii/laboratoare, teme, referate, portofolii și eseuri					29
Tutoriat					
Examinări					2
Alte activități: examen parțial, connsultații					

4. Precondiții (acolo unde este cazul)

4.1. de curriculum	să aibă cunoștințe generale de microeconomie, macroeconomie, matematică
4.2. de competențe	utilizarea curentă a tehnicii de calcul

5. Condiții (acolo unde este cazul)

5.1. de desfășurare a cursului	prelegerea se desfășoară în săli cu echipament
--------------------------------	--

	multimedia /Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*
5.2. de desfășurare a seminarului/laboratorului	seminariile se desfășoară în săli cu echipament multimedia/Acces Platforma online sau alte mijloace de comunicare online*

**Pe perioada desfasurarii activitatilor didactice in sistem online*

6. Competențele specifice acumulate

Competențe profesionale	C4 Aplicarea instrumentelor strategice pentru dezvoltarea instituțională C4.2 Întocmirea și administrarea bazelor de date, cu stăpânirea procedurilor și aplicațiilor software, în organizarea instituțională centrală și locală
Competențe transversale	CT2 Aplicarea tehnicilor de relaționare în grup, deprinderea și exercitarea rolurilor specifice în munca de echipă, prin dezvoltarea abilităților de comunicare interpersonală. CT3 Autoevaluarea nevoii de formare profesională și identificarea resurselor și modalităților de formare și dezvoltare personală și profesională, în scopul inserției și adaptării la cerințele pieței muncii.

7. Obiectivele disciplinei (reieșind din grila competențelor specifice acumulate)

7.1 Obiectivul general al disciplinei	Cursul urmărește să asigure cunoștințe privind metodele folosite în obținerea, sistematizarea, prelucrarea și analiza statistică a datelor ce caracterizează fenomenele și procesele economice și sociale de masă. De asemenea, are menirea de a asigura însușirea cunoștințelor în domeniul metodologiei de calcul și a funcțiilor de cunoaștere a indicatorilor cu care se operează în teoria și analiza macroeconomică în scopul măsurării performanțelor și a interdependențelor care se formează în derularea vieții economice și sociale.
7.2 Obiectivele specifice	- să asigure cunoștințe privind metodele folosite în obținerea, sistematizarea, prelucrarea și analiza statistică a datelor ce caracterizează fenomenele și procesele economice și sociale; - de a asigura însușirea cunoștințelor în domeniul metodologiei de calcul și a funcțiilor de cunoaștere a indicatorilor cu care se operează în teoria și analiza micro și macroeconomică în scopul măsurării performanțelor și a interdependențelor care se formează în derularea vieții economice și sociale; - realizarea de previziuni ale evoluțiilor indicatorilor micro și macroeconomici.

8. Conținuturi

8.1 Curs	Metode de predare	Recomandări pentru studenți
1. Utilizarea statisticii în analiza fenomenelor și proceselor socio- economice - 4 ore	Interacțiunea cu studenții este regulă de predare /Utilizarea Platformei Zoom sau a	Suportul de curs este distribuit studenților pe cale electronică la începutul activității

	altor platforme IT.	
2. Sistematizarea și prezentarea datelor statistice. Indicatori statistici. Analiza seriilor de repartiție de frecvențe – 4 ore	Idem	Se recomandă studenților parcurgerea prealabilă a suportului de curs pentru a putea interacționa în timpul predării
3. Metode de analiză statistică a legăturilor dintre variabilele economice – 4 ore	Idem	Idem
4 Serii cronologice și modelarea statistică a acestora. Metoda indicilor – 4 ore	Idem	Idem
5. Statistica resurselor de muncă – 2 ore	Idem	Idem
6. Surse informaționale ale demografiei; Precizări metodologice Indicatori demografici Îmbătrânirea demografică Elemente de analiză a dinamicii populației Migrația ca factor de creștere a populației – 4 ore	Idem	Idem
Bibliografie Obligatorie: Suport de curs in format electronic 1. Brîndușa Mihaela Radu, <i>Impactul îmbătrânirii populației asupra evoluției economico-sociale</i>, ISBN 978-606-11-5992-5, Editura Sitech, Craiova, 2017 2. Ghețau V., mai 2009, <i>Demografie. Suport de curs</i>, Universitatea din București. Facultatea de Sociologie și Asistență Socială, Catedra de Sociologie 3. Sora, Virgil; Mihăescu, Constanța; Colibabă, Dana; Grădinaru, Giani; Danciu, Aniela, 2003, <i>Analiză statistică – demografică. Teorie și aplicații</i>, Editura Economică, București. Facultativă: 4. Rotariu T., 2009, <i>Demografie și sociologia populației. Structuri și procese demografice</i>, Editura Polirom, Iași; 1. <i>Anuarul Statistic al României</i>, 2012		
8. 2 Seminar/laborator	Metode de lucru	Recomandări pentru studenți
1. Utilizarea statisticii în analiza fenomenelor și proceselor socio- economice – 2 ore	Studenții fac scurte analize pe baza datelor oferite/Utilizarea Platformei Zoom sau a altor platforme IT.	Se folosesc calculatoare cu operații elementare
2. Prelucrarea primară a datelor, clasificarea și gruparea statistică Indicatori statistici primari și derivați Indicatori de frecvențe Tipuri de medii utilizate în analiza seriilor de repartiție: media aritmetică, media armonică, media cronologică, media pătratică – 4 ore	Studenții fac aplicații ale elementelor de statistică prezentate pe date oferite din Anuarul Statistic al României 2011 sau Buletine lunare ale INS sau BNR	Idem
3. Metode de analiză statistică a legăturilor dintre variabilele economice Regresia unifactorială Indicatori statistici ai corelației – 4 ore	Idem	Idem
4. Indicatori ai seriilor cronologice Componentele seriilor cronologice Metode de determinare a trendului Analiza statistică a sezonității seriilor cronologice – 4 ore	Idem	Idem
5. Indicatori statistici ai mărimii, structurii și utilizării	Idem	Idem

resurselor de muncă – 2 ore		
6. Analiza numărului, structurii și dinamicii forței de muncă - 2 ore	Idem	Idem
7. Introducere în demografie. Sursele de informare ale demografiei. Evoluția numerică. Indicatori demografici ai creșterii numerice a populației (ritmul mediu anual de creștere, sporul mediu). Densitatea populației. Structura populației după variabile demografice. Piramida structurală – 2 ore	Idem	Idem
8. Mișcarea naturală. Natalitatea. Mortalitatea. Bilanț natural. Tranziția demografică Mișcarea migratorie. Imigrația. Emigrația – 2 ore	Studentii fac scurte analize pe baza datelor oferite	Se folosesc calculatoare cu operații elementare
Bibliografie: Aceiași ca la curs		

9. Coroborarea conținuturilor disciplinei cu așteptările reprezentanților comunității epistemice, asociațiilor profesionale și angajatori reprezentativi din domeniul aferent programului

Discutarea conținutului disciplinei cu specialiști de la Institutul de Prognoză Economică, Institutul de Economie Națională - Academia Română, Comisia Națională de Prognoză, Institutul Național de Statistică și cu reprezentanți ai mediului autohton de afaceri

10. Evaluare

Tip activitate	10.1 Criterii de evaluare	10.2 Metode de evaluare	10.3 Pondere din nota finală
10.4 Curs	Implicarea în prelegere cu întrebări, comentarii, exemple de analiză	Se înregistrează frecvența și consistența interacțiunii la curs	10%
10.5 Seminar/laborator	Implicarea în rezolvarea și discutarea problemelor	Se înregistrează frecvența și consistența interacțiunii la seminar	30%
10.6. Evaluarea finală	Rezultate examen	Examen/ Examen oral și/sau scris – Platforma Zoom.	60%
	Frecvența și soliditatea interacțiunii la orele de curs și seminar		40%
10.7. Modalitatea de notare (calificativ sau notă): Notă			
10.8. Standard minim de performanță:			
- Cunoașterea în proporție de 50 % a informației predate la curs; - Activitate la seminar de 50 %;			

Data completării

Semnătura titularului de curs

Semnătura titularului de seminar

24.09.2021

Data avizării în departament

Semnătura directorului de departament

27.09.2021